

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



كلية الزراعة
قسم الهندسة الزراعية
والنظم الحيوية

جمهورية مصر العربية
جامعة المنوفية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيرة الذاتية

الخاصة بالسيد الدكتور / ابراهيم محمد عمر جمعة

المدرس بقسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية بكلية الزراعة - جامعة المنوفية

| | |
|-------------------|--|
| الاسم | : ابراهيم محمد عمر جمعة |
| تاريخ الميلاد | : 23 نوفمبر 1987 |
| الوظيفة الحالية | : مدرس بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة - جامعة المنوفية |
| الحالة الاجتماعية | : متزوج ويعول |
| العنوان | : قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة المنوفية - شبين الكوم - مصر. |

Tel (work): 048 - 2235693 / 2235694

التليفون

Tel (privet): 013/2460181

Mobile: 01226500643

Fax: 048 - 2228309 / 02 - 5769495

E-mail ebrahim.mohamed32@agr.menoufia.edu.eg

Ebrahim_gomaa@mail.ru

• المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس في العلوم الزراعية، 2009: شعبة الاراضي والمياه والهندسة الزراعية، كلية الزراعة - جامعة المنوفية.
- 2- ماجستير في العلوم الزراعية (هندسة زراعية)، 2014: كلية الزراعة - جامعة المنوفية.

موضوع الرسالة:

" تقييم أداء آلة محلية لتقطيع نباتات الذرة".

EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF THE LOCAL MAIZE "CHOPPER MACHINE "

3- دكتوراه في العلوم الزراعية (هندسة زراعية): جامعة كازان الحكومية الزراعية - روسيا الاتحادية،
بتاريخ 2019.

موضوع الرسالة:

“DEVELOPMENT AND EVALUATION OF CHOPPING MACHINE FOR LIVESTOCK FEEDING ”

التدرج الوظيفي:

- 1- معيد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة -جامعة المنوفية اعتبارا من يوليو 2011 .
- 2- مدرس مساعد بقسم الهندسة الزراعية بكلية الزراعة-جامعة المنوفية اعتبارا من سبتمبر 2014.
- 3-عضو البعثة الدراسية للحصول على الدكتوراه بجامعة كازان الحكومية الزراعية-روسيا الاتحادية - ، في
الفترة من 2015/10/20 وحتى 2019/07/30.
- 4- مدرس بقسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية بكلية الزراعة -جامعة المنوفية اعتبارا من أكتوبر
2019 وحتى الان.

أولاً: النشاط العلمي (التدريس):

يقوم بإلقاء محاضرات ودروس علمية وعملية للمقررات التالية:

أ – التدريس لمرحلة البكالوريوس:

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. مساحة مستوية | الفرقة الأولى الشعبة العامة |
| 2. رياضة عامة | الفرقة الأولى الشعبة العامة |
| 3. جبر وهندسة تحليلية | الفرقة الأولى هندسة زراعية |
| 4. تفاضل وتكامل | الفرقة الأولى هندسة زراعية |
| 5. فيزياء حديثة | الفرقة الأولى هندسة زراعية |
| 6. ميكانيكا | الفرقة الثانية هندسة زراعية |

| | | |
|-----|---|------------------------------|
| 7. | هندسة زراعية | الفرقة الثانية الشعبة العامه |
| 8. | نظرية اشاءات وتحليل الاجهادات | الفرقة الثانية همدسة زراعية |
| 9. | آلات زراعية | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 10. | آلات مزارع الإنتاج الحيواني | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 11. | أجهزة قياس وتحكم | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 12. | صيانة الجرارات والآلات الزراعية | الفرقة الرابعة هندسة زراعية |
| 13. | تطبيقات الحاسب الالي في علوم الهندسة زراعية | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |
| 14. | الجرارات والقوى الزراعية | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |
| 15. | آلات مقاومة الآفات | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |
| 16. | هندسة آلات مكافحة آفات | الفرقة الثالثة شعبة وقاية |
| 17. | نظرية الآلات | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |
| 18. | آلات ما قبل الحصاد | الفرقة الثالثة هندسة زراعية |

ب-التدريس لمرحلة الدراسات العليا:

- 1- مناقشات لطلبة الماجستير
- 2- مناقشات لطلبة الدكتوراه
- 3- تحليل الاجهادات
- 4- الات مزارع الانتاج الحيواني

ثالثا: النشاط الإداري:

- عضو في مجلس قسم الهندسة الزراعية -كلية الزراعة – جامعة المنوفية منذ سبتمبر 2012 وحتى الآن.
- مرشد أكاديمي للطلاب بقسم الهندسة الزراعية – كلية الزراعة – جامعة المنوفية.
- المشاركة في لجنة تطوير البرامج الدراسية – مشروع الجودة – كلية الزراعة – جامعة المنوفية.
- عضوا بكنتروليات الفرق الدراسية المختلفة (مرحلة البكالوريوس) - بكلية الزراعة – جامعة المنوفية.
- الانتداب في أعمال الامتحانات والمراقبة – كلية التربية – جامعة المنوفية.
- الانتداب في أعمال الامتحانات والمراقبة – الحقوق – جامعة المنوفية.

رابعا: الأنشطة التطبيقية (الجامعية):

ا - الدورات التي شارك فيها:

1. حضور البرنامج التدريبي "إدارة حاضنات الأعمال وتقديم خدمات تطوير الأعمال للمشروعات الناشئة في الفترة من 20-24 فبراير 2022

2. دورات تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس:

- (1) التدريس الفعال
- (2) نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
- (3) الساعات المعتمدة
- (4) اخلاقيات البحث العلمي
- (5) استخدام التكنولوجيا في التدريس.
- (6) تنظيم المؤتمرات العلمية.
- (7) اتخاذ القرارات وحل المشكلات.
- (8) الجامعة والمجتمع.

ب -الخبرة في مجال الكمبيوتر:

- استخدام البرامج المختلفة بمهارة عالية مثل برامج ميكروسوفت اوفيس Micro Soft Office.
- استخدام برامج التحليل الإحصائي مثل SPSS واجراء جميع التحاليل الإحصائية بمهارة عالية.
- استخدام برنامج الرسم الهندسي AutoCAD.

ج -الخبرة في مجال اللغات:

- أجادة اللغة الإنجليزية تحدثا وكتابة بمستوى جيد جدا -
- أجادة اللغة الروسية تحدثا وكتابة بمستوي جيد.

• Publications:

- **ABOAMERA, M. A., MOHAMED, M. A., GAMEA, G. R. AND GOMAA, E. M (2014)** PERFORMANCE OF LOCAL MAIZE CHOPPING MACHINE ATTACHED WITH FEEDING BELT. Agric. Eng.Conferance, Mansoura Univ., Egypt.
- **Gomaa E. M., Analysis of designs of corn cobs shredders / Gomaa E. M., Siraziev M. I., Abdelfattah A. H.** //Materials of the international scientific-practical conference of institute of mechanization and technical science. Current status, problems and prospects for the development of mechanization and technical service of the agro-industrial complex, Kazan SAU, Russia 2018.
- **Gomaa E. M., Analysis of designs of high-moisture feed shredders / Gomaa E. M., Abdelfattah A. H., Siraziev M. I.** Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia. agro-engineering science of the XXI century. Scientific works of the regional scientific-practical conference. Pp. 73. Russia, 2018.
- **Siraziev M.I., Gomaa E. M.** Review of designers of fodder millers. Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia. AGRO-ENGINEERING SCIENCE OF THE XXI CENTURY. Scientific works of the regional scientific-practical conference. Pp.233. Russia 2018.
- **Gomaa E. M., The effect of the rotational speed and moisture content in chopping process / Gomaa E. M., Ziganshin B.G., Khaliullin D.T., Dmitriev A.V., Abdelfattah A.H.** // FSBEI of HE "Ulyanovsk State Agrarian University named after PA Stolypin". Pp. 21. Ulyanovsk 2018.

- **Gomaa E. M.**, Analysis of designs of root and tuber crops shredders / Gomaa E. M., Sabirov B. M., Abdelfattah A. H. // Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference of Agrarian Science of the XXI Century. Kazan SAU, Russia 2019.
- **Gomaa E. M.**, Analysis of existing theories of feed grinding machines / Gomaa E. M., Sabirov B. M., Abdelfattah A. H // Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference of Agrarian Science of the XXI Century. Kazan SAU, Russia 2019.
- **Sabirov B. M., Gomaa E. M., Khasanova F. F.** Analysis of machines for grinding grain. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference of Agrarian Science of the XXI Century. Kazan SAU, Russia 2019.
- **Sabirov B. M., Gomaa E. M., Musin R. R.** Analysis of existing theories of grain crushing. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference of Agrarian Science of the XXI Century. Kazan SAU, Russia 2019.
- **MN Omar, AT Taha, AA Samak, MH Keshek, EM Gomaa, SF Elsis (2021).** Simulation and validation model of cooling greenhouse by solar energy (PV) integrated with painting its cover and its effect on the cucumber production. Renewable Energy 172, 1154-1173